

best wood CLT BOX – DECKE FS

Hohlkastenelement für den mehrgeschossigen Holzbau mit Schall- und Brandschutzanforderungen

Preise **INKLUSIVE**
Holzfaser-Akustikplatte,
Schüttung und Bohrung

Schallschutz + Brandschutz bis F60/REI60

Aufbau					Fichte NSI (gehobelt)	Fichte SI (gehobelt)		Weißtanne SI (gehobelt)
Dicke [mm]	BSH Rippen Breite [mm]	BSH Rippen Höhe [mm]	Untere CLT Platte [mm]	Obere CLT Platte [mm]	heimisch €/m²	skandinavisch €/m²	heimisch ASTREIN* €/m²	heimisch €/m²
220**	Preise berechnet auf 100 mm. 80 und 120 mm auf Anfrage.	100	60	60	122,80	134,90	144,90	154,90
240**		120	60	60	126,70	138,80	148,80	158,80
260		140	60	60	131,60	143,70	153,70	163,70
280		160	60	60	135,50	147,60	157,60	167,60
300		180	60	60	139,50	151,60	161,60	171,60
320	80/100/120 mm in Abhängigkeit der Statik.	200	60	60	143,40	155,50	165,50	175,50
340		220	60	60	148,30	160,40	170,40	180,40
360		240	60	60	152,30	164,40	174,40	184,40
380	Bemessung mit best wood STATICS . Infos auf Seite 5.	260	60	60	156,20	168,30	178,30	188,30
400		280	60	60	160,10	172,20	182,20	192,20
420		300	60	60	165,10	177,20	187,20	197,20
440		320	60	60	169,00	181,10	191,10	201,10
460		340	60	60	172,90	185,00	195,00	205,00
480		360	60	60	176,80	188,90	198,90	208,90

Schallschutz + Brandschutz bis F90/REI90

250**	Preise berechnet auf 100 mm. 80 und 120 mm auf Anfrage.	100	90	60	140,70	152,80	162,80	172,80
270**		120	90	60	144,60	156,70	166,70	176,70
290		140	90	60	149,50	161,60	171,60	181,60
310		160	90	60	153,40	165,50	175,50	185,50
330		180	90	60	157,40	169,50	179,50	189,50
350	80/100/120 mm in Abhängigkeit der Statik.	200	90	60	161,30	173,40	183,40	193,40
370		220	90	60	166,20	178,30	188,30	198,30
390		240	90	60	170,20	182,30	192,30	202,30
410	Bemessung mit best wood STATICS . Infos auf Seite 5.	260	90	60	174,10	186,20	196,20	206,20
430		280	90	60	178,00	190,10	200,10	210,10
450		300	90	60	183,00	195,10	205,10	215,10
470		320	90	60	186,90	199,00	209,00	219,00
490		340	90	60	190,80	202,90	212,90	222,90

**Brandschutz- und Schallschutznachweise abklären

* ASTREIN: Beschreibung siehe Seite 21/49

Veredelungsoptionen (Profilaßberechnung)

PREMIUM-PAKET | UV-PROTECT-PAKET +
AKUSTIK-DESIGN-PAKET + AQUA-PROTECT-PAKET

Unsere Empfehlung
für heimische
Fichte ASTREIN
und Weißtanne

UV-PROTECT-PAKET oder **COLOR-PAKET** | Oberflächenkosmetik; Optik
fein geschliffen oder sägerau geschliffen; UV-Protect, zartweiß, edelweiß
und lichtgrau; weitere Farben auf Anfrage; mit abziehbarer Schutzfolie

AKUSTIK-DESIGN-PAKET | Sägeschnitte 2/6 mm; Abstand zwischen
den Sägeschnitten beträgt 50 mm; Deckbreiten sind von 900 bis
1200 mm im Raster 50 mm verfügbar; Brandschutznachweise abklären

AQUA-PROTECT-PAKET | Beschichtung auf der Oberseite der
Elemente zum Schutz vor Nässe. Stöße, Durchdringungen und
Ausparungen müssen abgeklebt werden.

ABBUND | Bohrungen, Fräsungen, Ausklinkungen, Schrägschnitte, Ausfräsungen und viele weitere

auf Anfrage

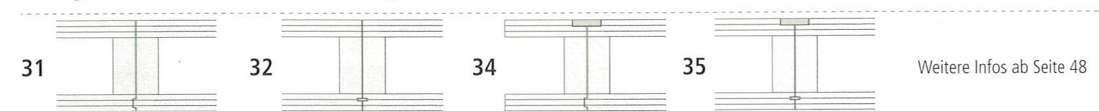


Füllhölzer

- Einkleben von Füllhölzern ab Werk möglich
- Für das Durchleiten von vertikalen Lasten

Aufpreis auf Anfrage

Verlegevarianten – Profilaßberechnung bei Variante 31 und 34



Weitere Infos ab Seite 48

Lieferformat

Länge	2,30–16,00 m, ab 440 mm 8,00–16,00 m	
Breite	900–1200 mm	
Anzahl Rippen	3	
Leistungsumfang	Akustikplatte	ab Werk im Gefach eingelegt und mit der unteren CLT-Platte verklebt (Holzfaser-Akustikplatte)
	Bohrungen	ab Werk (zum Einbringen der bauseitigen Schüttung)
	Schüttung	wird in benötigter Menge und in 25 kg PE Säcken mitgeliefert und bauseitig vom Kunden eingebracht
	Schüttungsplan	im Lieferumfang enthalten
Mindestproduktionslänge	pro Elementbreite 8,00 m	

Einlegebretter / Fremdfeder / Eigenschaften / Verarbeitung

siehe best wood CLT BOX Seite 24/25

Schallschutz

Beschreibung

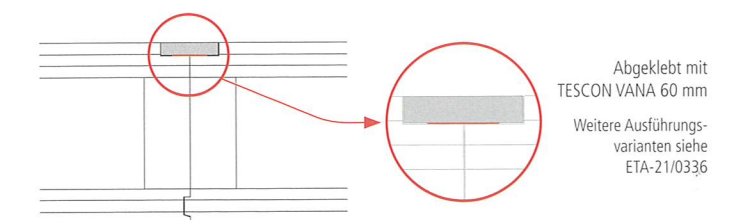
best wood CLT BOX – DECKE FS Gefachschallschutz wurde in unserem eigenen, normgerechten Bauakustik-Deckenprüfstand entwickelt und verbessert die Trittschalldämmung im tieffrequenten Bereich. Hinweise zu möglichen Fußbodenaufbauten auf der CLT BOX – DECKE FS und den ermittelten Norm-Trittschallpegeln können unter www.schneider-holz.com abgerufen werden. Weitere Infos auf Seite 5.

Brandschutz

Beschreibung

Der Brandschutztechnische Nachweis für F60 und F90 kann über unsere Statiksoftware best wood STATICS erfolgen. Zusätzlich stehen allgemeine bauaufsichtliche Prüfzeugnisse für F60 und F90 und Klassifizierungsberichte REI60 und REI90 unter www.schneider-holz.com zur Verfügung.

Brandschutzdetail im Deckenstoß der CLT BOX – DECKE FS Elemente



Zertifikate (Download unter www.schneider-holz.com)



Bemessungstabellen Decken- und Dachsysteme

Weitere Infos
zu unseren
Dienstleistungen
auf Seite 4/5

ab Seite 51